

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x50x6-p100-yt-83399-yato-p-1222.html>

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x50x6 p100 YT-83399 YATO

Cena brutto	10,10 zł
Cena netto	8,21 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83399
Kod producenta	YT-83399
Kod EAN	5906083833991
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kształt	wałek
Podkład	plótno
Ścierniwo	tlenek aluminium
Granulacja	100
Nasyp	pełny
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Ściernica listkowa trzpieniowa 80x50x6 p100 YATO YT-83399

Ściernica listkowa trzpieniowa przeznaczona do obróbki metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Konstrukcja składa się z listków płótna ściernego oraz włókniny polerskiej trwale zamocowanych do stalowego trzpienia o średnicy 6 mm, kompatybilnego z wiertarkami i szlifierkami prostymi.

Wymiary 80x50 mm

Gradacja P100

Średnica trzpienia 6 mm

Model YT-83399

Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

Gradacja P100 - uniwersalne szlifowanie

Ziarnistość P100 (średnie ziarno około 125 mikrometrów) zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a gładkością wykończenia. Odpowiednia do wstępnego wygładzania powierzchni po gratowaniu oraz przygotowania pod dalsze operacje polerowania.

Wymiary 80x50 mm - obszar roboczy

Średnica 80 mm i wysokość 50 mm określają powierzchnię roboczą ściernicy. Taki rozmiar umożliwia efektywną obróbkę średnich powierzchni przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Odpowiedni do pracy w trudnodostępnych miejscach, gdzie tarcze szlifierskie większych średnic są nieefektywne.

Trzpień 6 mm - kompatybilność z narzędziami

Stalowy trzpień o średnicy 6 mm pasuje do standardowych uchwytów wiertarek, wkrętarek akumulatorowych oraz szlifierek prostych. Przed zakupem należy sprawdzić zakres uchwytu posiadanego narzędzia - większość wiertarek przyjmuje trzpień od 1,5 do 13 mm.

Konstrukcja listkowa - trwałość i elastyczność

Listki płótna ściernego i włókny polerskiej zamocowane są wachlarzowo wokół trzpienia. Taka konstrukcja zapewnia elastyczne dopasowanie do nierównych powierzchni oraz stopniowe zużywanie się materiału ściernego, co wydłuża okres użytkowania w porównaniu do sztywnych ściernic.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-83399
Typ	Ściernica listkowa trzpieniowa
Średnica	80 mm
Wysokość	50 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Gradacja	P100
Materiał trzpienia	Stal

Materiał roboczy	Płótno ścierne, włóknina polerska
------------------	-----------------------------------

Zastosowanie ściernicy trzpieniowej

- Usuwanie rdzy i korozji z elementów metalowych
- Gratowanie krawędzi po cięciu i wierceniu
- Wygładzanie spawów i usuwanie odprysków
- Szlifowanie drewna w miejscach trudnodostępnych
- Kształtowanie i profilowanie elementów drewnianych
- Wygładzanie powierzchni tworzyw sztucznych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub lakierowanie
- Polerowanie i wykańczanie detali w pracach modelarskich

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Ściernice listkowe trzpieniowe pracują optymalnie przy prędkościach 3000-8000 obr/min, w zależności od obrabianego materiału. Dla metalu zaleca się niższe obroty (3000-5000 obr/min), dla drewna i tworzyw sztucznych można zwiększyć do 6000-8000 obr/min. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie materiału i szybsze zużycie ściernicy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania należy stosować okulary ochronne oraz maskę przeciwpyłową. Praca ze ściernicami generuje pyły, które mogą być szkodliwe dla układu oddechowego, szczególnie przy obróbce metalu i tworzyw sztucznych. Zaleca się także używanie rękawic roboczych chroniących przed gorącymi odłamkami materiału.

Sprawdzanie zużycia

Ściernica wymaga wymiany, gdy listki ścierne ulegną znacznemu skróceniu lub gdy efektywność szlifowania wyraźnie spadnie. Regularne sprawdzanie stanu narzędzia zapobiega uszkodzeniu obrabianej powierzchni i zapewnia bezpieczną pracę.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice o innych gradacjach: P60 do szybszego usuwania materiału, P150-P180 do wykończenia oraz szczotki druciane trzpieniowe do czyszczenia silnie skorodowanych elementów.

